

Skogsbruksplan

Planens namn	Storrödningsberg 1:5
Planen avser tiden	fr o m 2026-06-01 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	2018-11
Planen upprättad av	Christer Hortell
Planen ajourförd t o m	2025-05-31

Ägarförhållanden

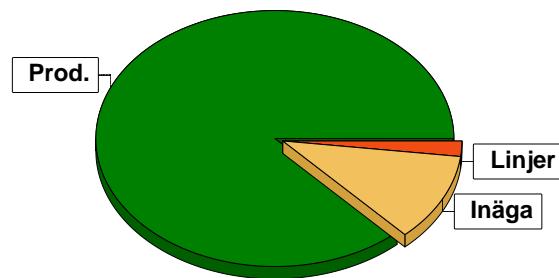
Ägare, 1/1	Gunnar Sjöström
Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 64° 17' 56.35" N Long: 20° 31' 9.37" E



Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	43,7	87
Myr/kärr/mosse	0,0	<1
Berg/Hällmark	0,1	<1
Inäga/åker	5,3	11
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	1,0	2
Annat	0,2	<1
<hr/>		
Summa landareal	50,3	
Vatten	0,0	



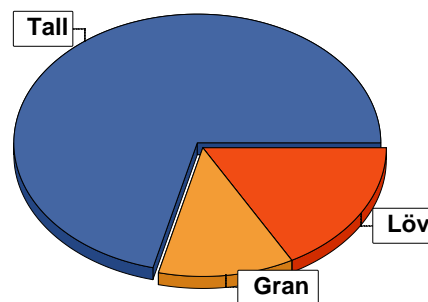
Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt	3368	71	28,8
Tall	565	12	6,6
Gran	807	17	7,3

m³sk
4740

Medeltal

m³sk per hektar
108



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha
4,2

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2026-06-01 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år
184

Avverkningsförslag

Föryngringsavverkning

229

Gallring

0

Totalt under perioden

229

Förväntad tillväxt första växtsäsongen

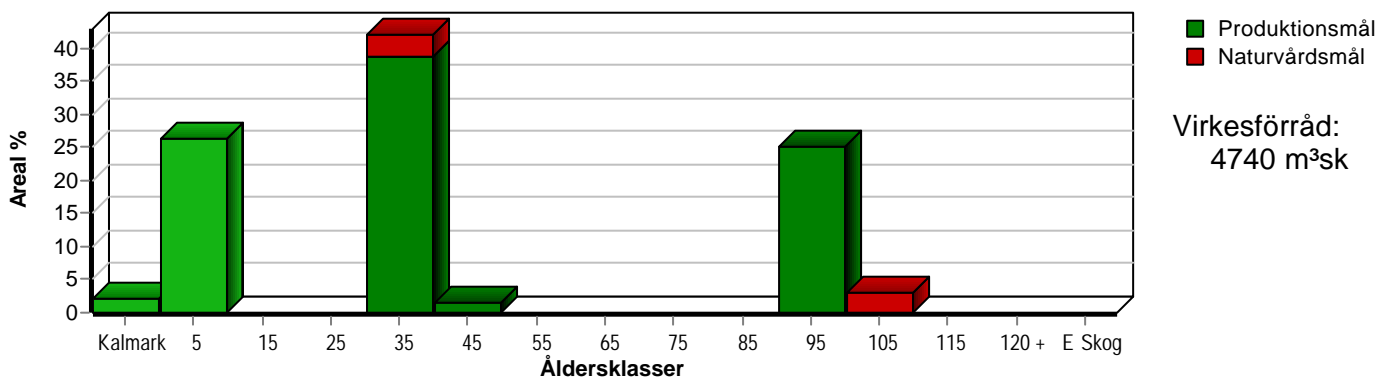
m³sk
182

m³sk per ha
4,2

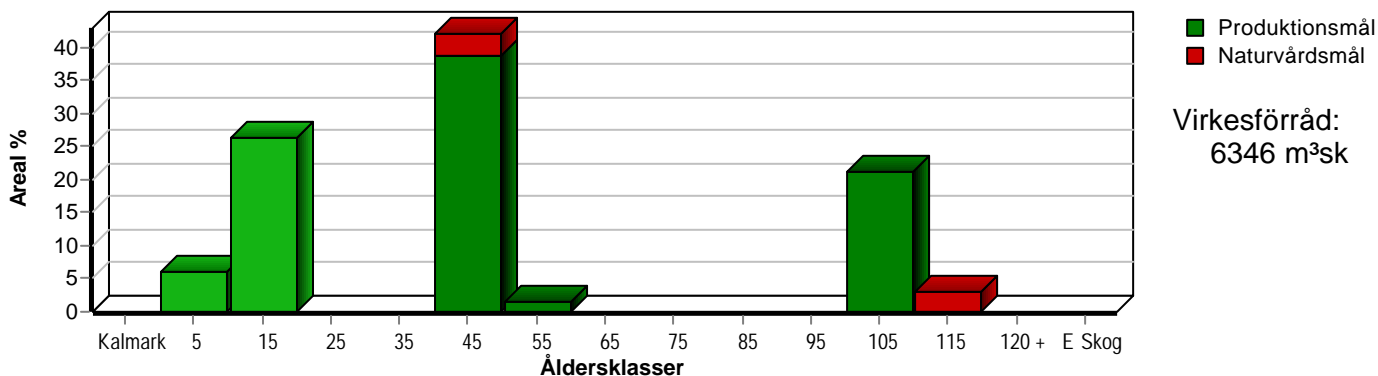
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m ³ sk	m ³ sk /ha	Tall %	Löv %	Gran %
Kalmark	0,9	2					
- 9 år	11,5	26	24	2	56	9	35
10 - 19							
20 - 29							
30 - 39	18,4	42	1960	107	78	16	6
40 - 49	0,6	1	56	93	40	20	40
50 - 59							
60 - 69							
70 - 79							
80 - 89							
90 - 99	11,0	25	2382	217	75	17	9
100 - 109	1,3	3	318	245	5	30	65
110 - 119							
120 +							
Lågproduktkog(E) ÖF/Skikt							
Summa/Medel	43,7	100	4740	108	71	17	12

Arefördelning, aktuell



Arefördelning, om 10 år (föresatt att föreslagna åtgärder utförs)



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd					
	ha	%	Totalt m ³ sk	m ³ sk /ha	Tall %	Löv %	Gran %	
Kalmark	K1	0,9	2					
	K2	11,5	26	24	2	56	9	35
Röjningsskog	R1							
	R2							
Gallringsskog	G1	17,6	40	1978	112	79	14	7
	G2							
Förnygrings- avverknings- skog	S1	9,3	21	2139	230	80	15	5
	S2	1,7	4	243	143	30	30	40
	S3							
Lågproducer- ande skog	E1							
	E2							
	E3							
Överstånd/Skikt								
Målklass NS		1,4	3	38	27		100	
Målklass NO		1,3	3	318	245	5	30	65
Summa/Medel		43,7	100	4740	108	71	17	12

Kalmark

K1 Obehandlad kalmark

Mark där åtgärd(er) behövs för att erhålla tillfredsställande förnygring.

K2 Behandlad kalmark

Mark som fullständigt behandlats med återväxt-åtgärder men där förnygringen inte säkerställts.

Röjningsskog

R1 Plantskog

Säkerställd förnygring upp till 1,3 m medelhöjd.

R2 Ungskog

Skog som är över 1,3 m och som i utvecklings-hänseende motsvarar röjningsskog.

Gallringsskog

G1 Normal gallringsskog

Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för förnygringsavverkning).

G2 Äldre gallringsskog

Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

Förnygringsavverkningsskog

S1 Skog som kan förnygringsavverkas

Normalt föreslås ingen avverkningsåtgärd under planperioden.

S2 Skog som är mogen att förnygringsavverkas

Normalt infaller en avverkningsåtgärd under planperioden.

S3 Skog i förnygringsbar ålder

Förnygringsavverkning bör dock inte utföras.

Lågproducerande skog

E1 Restskog

Skog som lämnats efter avverkning eller som uppkommit på grund av skada.

E2 Gles skog

Gles skog eller skog av ett för marken olämpligt träslag.

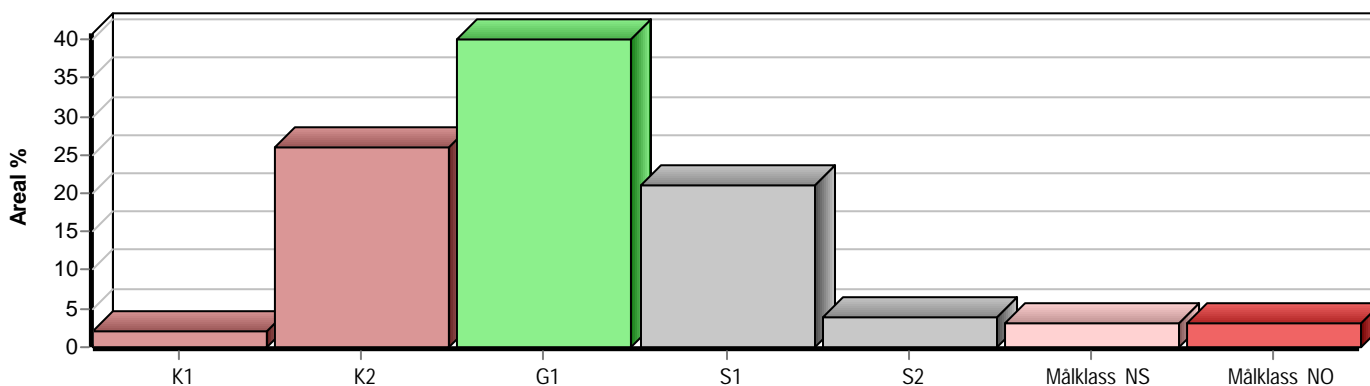
E3 Skog av hagmarkskaraktär

Gles skog av hagmarkskaraktär.

Naturvårdsmål NS/NO

NS Naturvårdsmål med skötsel

NO Naturvårdsmål, orört

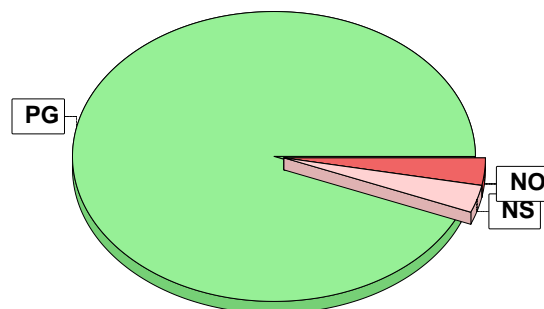


Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m ³ sk	%	m ³ sk	%	
PG	41,0	93,8	4384	92,5	1738	94,7	13
PF - produktion							0
PF - naturvård							0
NS	1,4	3,2	38	0,8	29	1,6	1
NO	1,3	3,0	318	6,7	68	3,7	1
Summa	43,7	100,0	4740	100,0	1835	100,0	15

Impediment

	ha	%
Myr	0,0	<1
Berg	0,1	<1



Målklasser

Målklasserna ger information om skogens brukning. Klasserna har följande innebörd:

PG Produktionsmål med miljöhänsyn

I avdelningar med låga naturvärden där produktionsmålet styr skötseln. Miljöhänsyn tas genom att hänsynsytor, trädgrupper, evighetsträd och buskar mm lämnas. Miljöhänsyn motsvarar högst ca 10 % av avdelningens produktiva skogsmarksareal.

PF Produktionsmål med förstärkt miljöhänsyn

I avdelningar med låga/vissa naturvärden förenas produktionsmålet med en förstärkt miljöhänsyn. Produktionsmålet styr huvudinriktningen av skötseln, medan naturvårdsmålet dominerar i vissa delar av avdelningen. Förhållandet mellan målen anges som procentsatser av avdelningens produktiva skogsmarksareal. Förstärkt miljöhänsyn innebär att mer än 10 % av avdelningens produktiva skogsmarksareal utgörs av naturhänsyn. Naturvårdsmålet kan i vissa fall överstiga 50 % av avdelningens produktiva skogsmarksareal.

NS Naturvårdsmål med skötsel

I avdelningar med höga naturvärden där återkommande skötsel är nödvändig för att bibehålla områdets naturvärden samt avdelningar med förutsättningar att återskapa dessa naturvärden. Naturvårdsmålet styr skötseln som endast utförs när det är motiverat av naturvårdsskäl.

NO Naturvårdsmål, orört

I avdelningar med höga naturvärden där fri utveckling är nödvändig för att bibehålla områdets naturvärden samt avdelningar med förutsättningar att återskapa dessa naturvärden. Naturvårdsmålet styr genom att området lämnas för fri utveckling. Ibland kan dock ett nyskapande av död ved vara nödvändig för att påskynda utvecklingen av höga naturvärden.

Avverkning och tillväxt

Avverkning

I redovisad avverkningsvolym ingår 5 års tillväxt för avverkningar med angelägenhetsgrad 2 och 3.

I begreppet löv ingår alla lövträdsarter.

Åldersklass	Gallring				Förnygringsavverkning			
	ha	Barr m ³ sk	Löv m ³ sk	Totalt m ³ sk	ha	Barr m ³ sk	Löv m ³ sk	Totalt m ³ sk
Kalmark								
- 9 år								
10 - 19								
20 - 29								
30 - 39								
40 - 49								
50 - 59								
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99					1,7	160	69	229
100 - 109								
110 - 119								
120 +								
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt								
Grundförslag Högre alt. Lägre alt.					1,7	160	69	229

Total avverkning

229

Tillväxt

I sammanställningen redovisas tillväxt under perioden samt areal och virkesförråd efter 10 år.

Observera att såväl tillväxt som areal och virkesförråd om 10 år förutsätter att föreslagna åtgärder utförs

Åldersklass	Tillväxt			Areal och virkesförråd efter 10 år		
	Barr m ³ sk	Löv m ³ sk	Totalt m ³ sk	ha	m ³ sk	m ³ sk/ha
Kalmark						
- 9 år	226	19	245	2,6		
10 - 19				11,5	269	23
20 - 29						
30 - 39	850	173	1023			
40 - 49	22	5	27	18,4	2983	162
50 - 59				0,6	83	138
60 - 69						
70 - 79						
80 - 89						
90 - 99	396	76	472			
100 - 109	48	20	68	9,3	2578	277
110 - 119				1,3	386	297
120 +						
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt					47	
Summa	1542	293	1835	43,7	6346	145

Skogsvårdsåtgärder

Blanketten innehåller ett sammandrag av avdelningsvis föreslagna åtgärder.
Sammanställningen förutsätter att samtliga åtgärder enligt grundförslaget utförs.

Åtgärd (F) = Följd (A) = Alternativ	Angelägenhetsgrad					Summa ha
	Förfallna ha	Snarast ha	2 - 5 år ha	5 - 10 år ha	10 - 20 år ha	
Återväxtkontroll		6,1	5,4			11,5
Röjning		0,9				0,9
Summa ha		7,0	5,4			12,4

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Angelägenhetsgrad: FF = Förfallen, 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år

Åtgärd (F) = Följd (A) = Alternativ	Ang	Avdelning	Prod areal ha	Ålder år	Stånd- orts- index	Volym m ³ sk /ha	Uttag m ³ sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Röjning	FF	10	0,9	32	B16	70	0	2025	
Återväxtkontroll	FF	14	3,5	2	T20	3	0	2025	
Återväxtkontroll	FF	15	2,6	3	T20	3	0	2025	
Återväxtkontroll	2	9	2,8	1	T21	1	0		
Återväxtkontroll	2	13	2,6	1	T20	1	0		
Inventering	2	2	0,6	47	T20	94	0	2028	Gallring och underröjning?
Inventering	2	11	2,3	37	T20	136	0	2028	Gallring?
Inventering	2	12	1,3	37	T20	126	0	2028	Gallring?
Inventering	2	1	10,3	37	T20	116	0	2030	Gallring, underröjning?
Inventering	2	7	2,2	32	T20	85	0	2030	Underröjning, gallringstidpunkt?
Föryng avv	3	4	1,7	97	T16	143	229		

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag [Skikt])	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	Stamantal /ha	G-yta m ²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd							GYL	Trp				%	m ³ sk		
1	10,4 (-0,1)	1 L	37	G1	T20	116	1195	PG	Tall Gran Löv	90 5 5	12	10		20	223	Ungskogsröjt Smalbladig grästyp Frisk	Inventering	2030			6,0	iii ¹
2	0,6	1	47	G1	T20	94	56	PG	Tall Gran Löv	40 40 20	14	12		15	322	Olikåldrigt Surdrog Blåbärstyp Fuktig	Inventering	2028			4,5	iii ¹
3	9,8 (-0,5)	1 L	92	S1	T20	230	2139	PG	Tall Gran Löv	80 5 15	23	18		26	223	Tidigare gallrat Blåbärstyp Frisk	Ingen åtgärd				4,7	
4	1,8 (-0,1)	1 L	97	S2	T16	143	243	PG	Tall Gran Löv	30 40 30	20	14		20	323	Delvis fuktig mark Varierande bonitet Tidigare gallrat Blåbärstyp Frisk	Föryng avv	3	85	229	1,9	
5	0,9	1	0	K1	G18	0	0	PG							311	Fd inäga Fuktig mark Smalbladig grästyp Fuktig	Ingen åtgärd					
6	1,3	1	102		G22	245	319	NO,b	Tall Gran Löv	5 65 30	24	17		26	321	Bäckmiljö Lågörstyp Frisk	Ingen åtgärd				5,3	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag [Skikt])	Ägo	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	Stamantal /ha	G-yta m ²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd							GYL	Trp				%	m ³ sk		
7	2,2	1	32	G1	T20	85	187	PG	Tall Gran Löv	50 10 40	12	10		15	223	Ungskogsröjt Varierande bonitet Smalbladig grästyp Frisk	Inventering	2030			5,0	iii ¹
8	1,4	1	32		B18	27	38	NS,s	Löv	100	12	8		7	312	Lövskogsskötsel Gynna löv Luckigt Smalbladig grästyp Frisk	Ingen åtgärd				2,1	i ¹
9	2,8	1	1	K2	T21	1	3	PG	Tall Gran Löv	75 15 10					222	Blåbärstyp Frisk	Återväxtkontroll	2			2,2	
10	0,9	1	32	G1	B16	70	63	PG	Tall Gran Löv	20 20 60	10	9		14	323	Lövdominerat Röjt Smalbladig grästyp Frisk	Röjning	2025			4,9	
11	2,3	1	37	G1	T20	136	313	PG	Tall Gran Löv	70 5 25	13	11		24	223	Ungskogsröjt Smalbladig grästyp Frisk	Inventering	2028			6,2	iii ¹
12	1,3	1	37	G1	T20	126	164	PG	Tall Gran Löv	80 10 10	13	10		22	223	Lingontyp Frisk	Inventering	2028			6,2	iii ¹

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag [Skikt])	Ägo	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	Stamantal /ha	G-yta m ²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹	
						ha	avd							GYL	Trp				%	m ³ sk			
13	2,7 (-0,1)	1 L	1	K2	T20	1	3	PG	Tall Gran	90 10					232		Lingontyp Frisk	Återväxtkontroll	2			2,1	
14	3,5	1	2	K2	T20	3	11	PG	Tall Gran Löv	50 40 10		2	2200		232		Lingontyp Frisk	Återväxtkontroll	2025			2,1	
15	2,8 (-0,2)	1 L	3	K2	T20	3	8	PG	Tall Gran Löv	45 45 10		1	2200		223		Blåbärstyp Frisk	Återväxtkontroll	2025			2,1	
100	0,2	5															Upplagsplats						
101	5,3	4															Inägomark						
102	0,1	3															Berg						

Naturvårdsmål, orört med bevarande av värden som syfte.

Avd 6

NO

Skogliga data

Areal: 1,3 ha

Ålder: 102 år

Ståndortsindex: G22

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 245 m³sk/ha och 319 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 5% tall 65% gran 30% löv

Naturvårdsmål med skötsel med nyskapande av värden som syfte.

Avd 8

NS

Skogliga data

Areal: 1,4 ha

Ålder: 32 år

Ståndortsindex: B18

Huggningsklass: G1

Virkesförrådet uppgår till 27 m³sk/ha och 38 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 100% löv

Fd odlingsmark med självföryngrad lövskog. Luckigt och olikåldrigt.
Gynna löv vid åtgärd.

Kommentarer till Storrödningsberg 1:5

Planen tillväxtberäknad av Ludvig & Co, juni 2026.

Planen uppdaterad, ajourförd och tillväxtberäknad av Holmen Skog AB Pehr Bodén 2025-05-21.

Inledning

Fastigheten Storrödningsberget 1:5 är belägen i Bygdeå församling, Robertsfors kommun, i Västerbottens län. Fastigheten består av ett skifte med totalt ca 50,3 ha landareal, varav ca 43,7 ha produktiv skogsmark.

Skogstillstånd

Det totala virkesförrådet är ca 5 800 m³sk, vilket motsvarar 133 m³sk per hektar. Det dominerande trädslaget är tall som utgör ca 73 % av virkesförrådet.

Avverkning

Föreslagen avverkning uppgår till ca 800 m³sk under planperioden. Utöver det tillkommer gallring troligtvis.

Skogsvård

Återväxtkontroll bör genomföras på avdelningarna klassade K2.

Naturvärden

Det finns inget område som är registrerat hos Skogsstyrelsen som nyckelbiotop på fastigheten. Övriga avdelningar som fått målklassen NO (Naturvård orört) har naturvärdeskvaliteter som kan förstärkas på sikt om de lämnas för fri utveckling.

Forn och kulturminnen

Inga fornminnen finns registrerade på fastigheten.